



L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

Approche de facilitation et progrès réalisés dans l'adoption de la PIC



Mon groupe



Shay Phelan
Teagasc

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

Teagasc est l'institution nationale de recherche, de conseil et d'éducation en matière d'agriculture en Irlande. Elle est financée par le gouvernement, par des prestations de conseil et par des subventions pour la recherche et fonctionne comme une organisation totalement indépendante. Teagasc est impliqué dans tous les domaines de l'agriculture, y compris les cultures, l'élevage, la sylviculture et l'horticulture, et dispose d'un certain nombre de stations de recherche et de collèges situés dans toute l'Irlande.

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Le groupe est constitué de sept agriculteurs situés dans le comté de Meath, à une heure à peine au nord de Dublin, le long de la côte Est dans les comtés de Kildare et de Wexford, et au sud dans les comtés de Tipperary et de Cork. Il existe une variété de systèmes différents, avec labour, travail du sol minimum et semis direct, ainsi que quelques systèmes régénératifs. Les cultures comprennent le blé d'hiver, l'orge d'hiver, l'avoine d'hiver, l'orge de printemps, les haricots, les pois, le colza d'hiver et les pommes de terre.

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

Le principal objectif des membres du groupe a été de réduire l'utilisation des pesticides dans les exploitations agricoles et d'essayer de protéger l'environnement.

MOTEURS

Les coûts de production des cultures ont augmenté de façon spectaculaire au cours de la dernière décennie et l'une des principales motivations a été d'essayer de réduire les coûts tout en maintenant la rentabilité.

FREINS

Il existe un certain nombre de difficultés, notamment :

- la perte de substances actives de synthèse clés
- la résistance des bioagresseurs
- l'évolution des conditions météorologiques,
- le manque de variétés résistantes



Défis et résultats

Défis PIC

Situé au nord-ouest de l'Europe, dans un climat maritime, les maladies fongiques telles que la septoriose, la rhynchosporiose et l'helminthosporiose sont difficiles à maîtriser.

Les mauvaises herbes telles que le ray-grass, le vulpin et le brome constituent également un défi pour les producteurs irlandais.

Le virus de la jaunisse nanisante de l'orge peut être particulièrement difficile à prévoir et à maîtriser, en particulier pour les orges d'hiver et de printemps.

Virus de la jaunisse nanisante de l'orge dans l'orge d'hiver



Les Résultats du groupe

La lutte contre les adventices a été l'une des principales priorités du groupe et des techniques de protection intégrée ont été employées dans toutes les exploitations pour les maîtriser, comme la rotation des cultures, le semis retardé, la substitution de cultures d'hiver par des cultures de printemps.

La plupart des agriculteurs ont participé à la surveillance des pucerons pour essayer de prévoir la propagation du virus BYDV et tous ont réduit l'utilisation d'insecticides.

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

La fiabilité de la lutte contre les maladies dans toutes les cultures reste un défi dans le climat irlandais. Le manque de variétés résistantes rend la lutte contre les différentes maladies difficile et coûteuse

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

Les membres sont d'accord pour continuer à mettre en œuvre des mesures de protection intégrée des cultures (PIC) et ils ont adhéré à un nouveau programme du Teagasc visant à promouvoir la durabilité.

Principales conclusions

Il est nécessaire d'adopter une approche pic complète pour lutter contre les principaux bioagresseurs.

Les pesticides chimiques ne devraient être utilisés qu'en dernier recours, dans la mesure du possible, pour lutter contre eux.

Approche de la facilitation

Quelle est la question sur laquelle le groupe a travaillé plus précisément ?

L'apprentissage entre pairs est nécessaire pour montrer comment les approches PIC peuvent fonctionner.

Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

Des événements ciblés ont été organisés pour mettre en lumière certaines questions.

Des réunions avec d'autres groupes ont été organisées pour discuter de questions similaires et de la mise en œuvre des différentes approches.

Titre

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

Les agriculteurs aiment s'inspirer de l'expérience d'autres agriculteurs et sont plus enclins à adopter une technique grâce aux témoignages de leurs pairs.

Mes astuces pour que cela fonctionne

Être ouvert
Être amical
Être sincère



Animation individuelle

- **Élaborer une solution pour une situation particulière**
- **Personnaliser la solution en fonction de leur situation unique**
- **Faire preuve de sympathie à l'égard de la situation**

Animation collective

- **Permettre à tous de contribuer**
- **Encourager un engagement positif**
- **Être discret**
- **Fixer des objectifs**

Adoption de la PIC et utilisation des pesticides



Les membres du Hub ont participé à un projet visant à développer un outil d'aide à la décision pour le virus de la jaunisse nanisante de l'orge qui pourrait aider à prédire les conditions qui favoriseraient la propagation de ce virus.

“ Les membres ont plus appris les uns des autres plus que de n'importe quel conseiller n'aurait pu le faire

Shay Phelan

“ La rotation et le suivi des cultures sont essentiels au bon fonctionnement de mon système. Cela me permet d'éviter d'utiliser des insecticides